

ENERGIE NACH MASS



Ihr zuverlässiger Partner für Energiesparheizsysteme

Flexibilität, Erfahrung und Innovation – das sind die Werte, auf denen die LME GmbH basiert. Im Jahr 2008 in Walding, Oberösterreich, als Einzelfirma unter dem Namen „Energiesparheizsysteme Ing. Michael Leitner“ gegründet, konzentrierte sich das Unternehmen zuerst auf die Produktion und den Vertrieb von technischem Zubehör für Wohnungsstationen. Durch die ständig steigende Nachfrage nach alternativen Energien – Solar und Wärmepumpen – entschloss sich Geschäftsführer Michael Leitner 2008, das Unternehmen auf die Entwicklung von Produkten für die Solarindustrie sowie für die hygienische Warmwasseraufbereitung auszurichten, und gründete die LME GmbH. Bereits 2015 wurde, um der steigenden Nachfrage nach LME-Produkten gerecht zu werden, ein Null-Energie-Neubau mit 300 m² Büro und 2.000 m² Produktions- und Lagerfläche realisiert, sodass wir heute pro Jahr rund 10.000 Module pro Jahr produzieren und vertreiben.

Das Produktportfolio der LME GmbH umfasst neben leistungsfähigen Zirkulationsmodulen, Fußboden- und Radiatorenverteilerstationen und Solarschichtlademodulen auch Frischwassermodulare und Wohnungsstationen. Unsere Vorteile liegen dabei auf der Hand. Flache Strukturen, umfangreiches Know-how, persönliche Ansprechpartner und ein reibungsloser Ablauf sorgen dafür, dass wir unseren Kunden – Installateuren, Planungsbüros und Wohnungsgenossenschaften – nicht nur eine fachmännische Beratung auf höchstem Niveau bieten können, sondern auch in der Entwicklung unserer Produkte mit Schnelligkeit und Flexibilität überzeugen. Unsere Zahlen sprechen für sich: Seit unserer Gründung wurden bereits über 80.000 Module – Frischwasser- und Solarschichtmodule sowie Wohnungsstationen – verkauft und installiert; Tendenz steigend.

Wann dürfen wir für Sie tätig werden?



LME ... ausgezeichnet

- Austria's Leading Companies Sieger 2015 von Oberösterreich und Platz 3 von ganz Österreich
- Austria's Leading Companies Sieger 2014
- Austria's Leading Companies Platz 1 2014 in der Kategorie Solide Kleinbetriebe Oberösterreich
- PEGASUS Sonderpreis des Landes Oberösterreich für besondere Leistungen im Bereich Arbeitgeber von morgen
- Top Ten in der PEGASUS-Kategorie Solide Kleinbetriebe

Das Leitbild der LME GmbH

- 100%ige Zufriedenheit der Kunden
- Bestens ausgebildetes Fachpersonal
- Weitergabe von Wissen und Expertise an Partner und Kunden
- Ausbau nationaler und internationaler Vertriebskanäle



PRODUKTE



Alles aus einer Hand

Unsere Produkte sind so vielseitig wie wir selbst und optimal auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden ausgerichtet. Bei jedem Produkt stehen ein hoher Fertigungsgrad, eine einfache Bedienbarkeit sowie eine lange Lebensdauer im Vordergrund. Alle LME-Produkte sind zudem steckerfertig elektrisch verdrahtet und garantieren eine nahezu verlustfreie Wärmeübertragung.

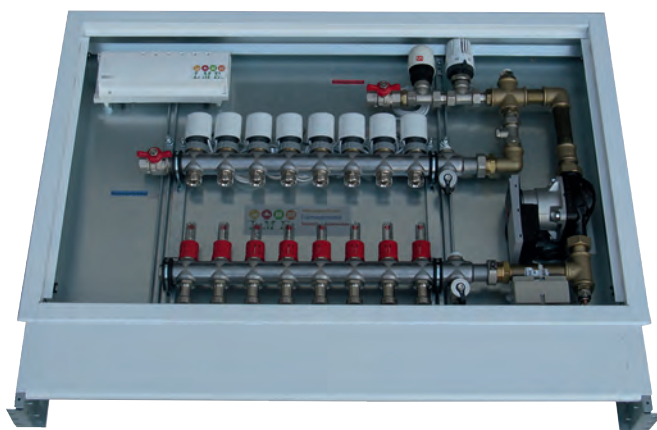
Zirkulationsmodule

Das LME Zirkulationsmodul dient zum ÖNORM-, SVGW- und DVGW-gerechten Betrieb von Zirkulationssystemen in Wohnhausanlagen, Krankenhäusern, Altenheimen, Schulen, Sportstätten, Gaststätten und allen weiteren Anlagen mit Zirkulationsbetrieb. Die drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe

Energieklasse A sorgt in Kombination mit der elektronischen Regelung für eine konstante Zirkulationstemperatur. Das Zirkulationsmodul ist als Standardmodul von 5 bis 50 kW erhältlich. Des Weiteren kann die Zirkulation auch zeitabhängig betrieben werden. Das als Option erhältliche Vormischventil verhindert eine Verkalkung des Wärmetauschers und dient zugleich auch als Verbrühungsschutz. Als weitere Option gibt es für das Zirkulationsmodul LME eine formschöne Isolierung bzw. eine weiße Abdeckhaube.

Vorteile

- Minimale Montagezeiten
- Optimale Schichtung des Heizungswassers im Pufferspeicher durch drehzahlgeregelte Heizungspumpe und ultraschnellen Sensor
- Steckerfertige elektrische Verdrahtung

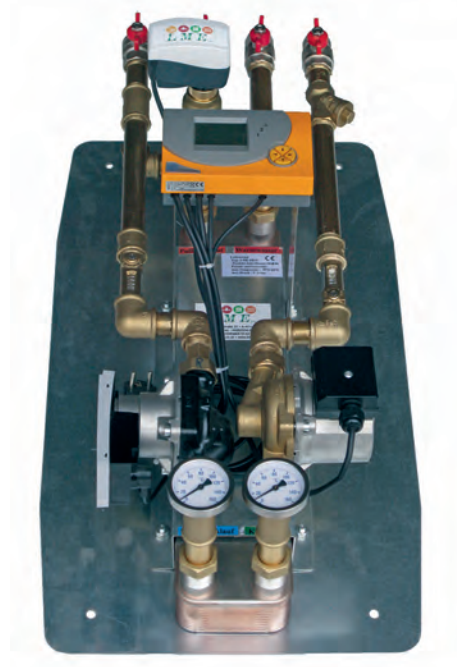


Fußboden- und Radiatorenverteilerstationen

Aus solidem, langlebigem Edelstahl gefertigt, überzeugen Fußboden- und Radiatorenverteilerstationen durch ihre hohe, normgerechte Qualität. Wir fertigen nach Maß und bieten sowohl Verteilerstationen und Kompaktstationen mit Untertputztiefen von 80 oder 110 mm als auch Verteilerstationen mit einer Aufputztiefe von 130 mm an. Bei Fußboden- und Radiatorenverteilerstationen sind alle Teile samt Zubehör anschlussfertig montiert und geprüft. Auf unsere hochwertige technische Ausführung können Sie sich verlassen.

Vorteile

- Einfache Montage
- Alle Teile samt Zubehör im UP- oder AP-Schrank anschlussfertig montiert
- Große Produktvielfalt
- Individuelle Sonderanfertigungen realisierbar



Warmwasser-Lademodule

LME-Warmwasser-Lademodule werden speziell für die geschichtete, hygienische Wassererwärmung in Gebäuden aller Größen gefertigt. Mit einer Leistung von 20 bis 450 kW kommen sie vor allem in Wohnbauten, Pflegeheimen, Hotels und Industriegebäuden – also überall, wo ein hoher, legionellenfreier Warmwasserbedarf besteht – zum Einsatz. Kern der Lademodule ist der Plattenwärmetauscher aus Edelstahl, der zum einen für eine optimale Abkühlung der Rücklauftemperatur, zum anderen für eine hohe Vorlauftemperatur des Warmwassers sorgt. Sämtliche Warmwasser-Lademodule von LME sind mit allen für den Betrieb erforderlichen Komponenten ausgestattet.

Vorteile

- Minimale Montagezeiten
- Niedrige Rücklauftemperaturen und optimale Schichtung des Heizwassers im Pufferspeicher
- Geringer Platzbedarf



Indirekte Fernwärmestationen

Kompakt und effektiv, enthalten LME-Fernwärmestationen alle Elemente, die für eine reibungslose Übergabe der Fernwärme an die Heizseite benötigt werden. Sie sind – je nach Anforderung – mit einer Leistung von 20 bis 1.000 kW verfügbar und besitzen eine bereits fertig eingebaute, witterungsgeführte Regelung. Optionales Zubehör wie Ultraschall-Wärmemengenzähler, Heizungspumpen oder Abdeckhauben sind für alle Modelle ebenfalls erhältlich. Auf Wunsch entwickeln wir auch Sonderstationen sowie Stationen mit einer Leistung von mehr als 1.000 kW. Fragen Sie uns einfach!

Vorteile

- Minimale Montagezeiten
- Niedrige Fernwärmerücklauftemperaturen durch gleitende Rücklauf Temperaturbegrenzung
- Steckerfähige elektrische Verdrahtung



Wohnungsstationen

Die Fertigung von individuellen Wohnungsstationen gehört zum Schwerpunkt der LME. Wir bieten unseren Kunden eine große Produktvielfalt – beispielsweise Wohnungsstationen für Radiatoren, Wohnungsstationen mit Festwertregelung für FB-Heizungen oder Wohnungsstationen mit witterungsgeführter Regelung –, die in fast allen Bereichen eingesetzt werden kann. Eine Leistung von 15 bis 35 Litern Warmwasser pro Minute, flexible Anschlussmöglichkeiten, niedrige Rücklauftemperaturen und kurze Lieferzeiten zeichnen alle LME-Wohnungsstationen aus. Wir beraten Sie gerne!

Vorteile

- Große Produktvielfalt
- Niedrige Rücklauftemperaturen, auch bei kleinen Warmwasserzapfmengen
- Wohnungsstationen für fast jeden Einsatzbereich (Solar, Heizung, Fernwärme, Wärmepumpen)
- Flexible Anschlussmöglichkeiten



Frischwassermodule

Frischwassermodule von LME erzeugen – thermisch oder elektronisch – hygienisch frisches Warmwasser. Sie sind auf Heizungssysteme mit einer Vorlauftemperatur zwischen 50 und 90° C optimiert, in nur wenigen Schritten zu montieren und in verschiedenen Ausführungen – beispielsweise mit eingebauter Zirkulationspumpe, Rücklaufumschaltung und Vormischventil – verfügbar. Das Standardmodul ist mit 26 bis 250 Litern pro Minute Warmwasser erhältlich; größere Module werden auf Anfrage gefertigt.

Folgende Frischwassermodule sind erhältlich:

- Einfaches Frischwassermodul (26 bis 115 Liter)
- Thermisches Frischwassermodul für Ein- und Zweifamilienhäuser
- Elektronisch gesteuerte Frischwassermodule (26 bis 250 Liter)
- Thermisches Wärmepumpenfrischwassermodul
- Frischwassermodule mit elektronischer Regelung für Wärmepumpenanlagen (35 bis 180 Liter)





Solarschichtlademodule

Speziell für thermische Solaranlagen entwickelt, überzeugen unsere Solarschichtlademodule durch ihre kompakte Größe sowie ihre äußerst hohe Leistungsfähigkeit. Egal ob für die Beladung von Pufferspeichern, Boilern oder Schwimmbädern – sie sind für eine Kollektorenfläche von 15 bis 500 m² geeignet und verfügen über eine eingebaute, fertig verdrahtete Regelung sowie einen großzügigen Plattenwärmetauscher, der für eine optimale Abkühlung und eine hohe Vorlauftemperatur sorgt. Mittels eingebauter Sensoren kann zudem die Wärmemenge auf einfache Weise exakt ermittelt werden.

Vorteile

- Minimale Montagezeiten
- Optimale Schichtung im Pufferspeicher durch drehzahl-geregelte Pumpen und Durchflussmengensteller
- Besserer Ertrag durch voreingestellte Regelung
- Geringer Platzbedarf
- Steckerfertige elektrische Verdrahtung





Kombimodule

Fertige Kombinationsmodule – wie eine Kombination aus Frischwasser- und Zirkulationsmodul, Kombi-Frischwassermodule oder eine Kombination aus Frischwasser- und Solar-schichtmodul – sind bei LME ebenfalls erhältlich und überzeugen durch ihre innovative Leistungsfähigkeit und ihre hohe Ausfallsicherheit. Sie erzeugen hygienisch frisches Warmwasser und sorgen durch den eingebauten Wärmetauscher für die notwendige Zirkulation und für eine sehr gute Abkühlung der Rücklauftemperatur. Durch ihre hohe Leistungsfähigkeit und die individuelle Zirkulations-, Frischwasser- und Solarleistung sind die LME-Kombinationsmodule optimal für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie für Hotels, Gaststätten, Schulen und Krankenhäuser geeignet.

Vorteile

- Hohe Ausfallsicherheit
- Minimale Montagezeiten da nur 6 Anschlüsse
- Vermeidung von Kalk- und Bakterienbildung
- Geringer Platzbedarf



Mischergruppen

LME fertigt für seine Kunden auch steckerfertig verdrahtete Mischergruppen und Mischerkreissets für 1 bis 2 Mischerkreise an. Unsere platzsparenden Mischergruppen verfügen über eine witterungsgeführte Regelung mit Außen-, Vorlauf- und Raumfühler; die innovativen Mischerkreise mit Stellmotor und energiesparenden Umwälzmotoren sind besonders leistungsstark bei niedrigem Energieverbrauch. Auch hier sind auf Wunsch individuelle Sonderanfertigungen möglich.

Vorteile

- Alle Teile schall- und wärmegeklämt
- Pumpe/Umwälzpumpe der Energieklasse A
- Fertig montiert und verdrahtet
- Geringer Platzbedarf

Danke

An dieser Stelle möchten wir uns bei unseren Partnern und Lieferanten für die langjährige Zusammenarbeit und das in uns und unsere Produkte gesetzte Vertrauen bedanken. Wir freuen uns auf eine weiterhin erfolgreiche Zukunft!



Hydraulischer Abgleich · Brauchwasserpumpen
Systemtechnik · Armaturentechnik



www.taconova.com
www.deutsche-vortex.de

Bauleitung bei der Errichtung des neuen Betriebes der Fa. LME

Bmst. Ing. **Christian Engel**
Planung ■ Ausschreibung ■ Bauleitung

Neustraße 10/1 | 4522 Sierning
Tel. 0676 4169066 | office@baumeister-engel.at
www.baumeister-engel.at



Rudi SCHIERZ
INNENEINRICHTUNG

KÜCHEN
_MODERN
_KLASSIK
_LANDHAUS

WOHNEN
_ESSEN
_SCHLAFEN
_TÜREN
_BÖDEN

RUDI SCHIERZ · Hauptstraße 19 · 4111 Walding · 43 (0)664/12 26 376 · office@rudi-schierz.at · www.rudi-schierz.at




Experten in allen Finanzfragen



STEUERBERATUNG · BILANZIERUNG · BUCHHALTUNG · PERSONALVERRECHNUNG · WIRTSCHAFTSBERATUNG

Gattringer, Schiller & Partner · Steuerberatungsgesellschaft mbH & Co KG · A-4040 Linz · Pulvermühlstraße 23
Tel. (0732) 245110-0 · Fax (0732) 245110-9 · mail@gattringer-partner.at · www.gattringer-partner.at



Optional:
PSW-Pumpen-
signalwandler
www.wilo.at

Pioneering for You

wilo

Komfortabel und effizient arbeiten.

Top-Unterstützung vor, während und nach der Installation.
Die Hocheffizienzpumpe Wilo-Yonos PICO-STG für Solar- und Geothermie-Anlagen in Ein- und Zweifamilienhäusern macht den Einbau und die Bedienung noch effizienter und komfortabler. Dank Wilo-Connector ist auch der elektrische Anschluss ganz einfach: anklammern, zusammenstecken, fertig! **Wilo – Pionierleistungen im System.**



23%
Energieeinsparung
mit Heizlösungen
von Danfoss

ENGINEERING TOMORROW

lässt die Zukunft in Gebäude
von gestern einziehen

In der Modernisierung alter Gebäude steckt sehr viel Potenzial, Energie zu sparen und Gutes für unser Klima zu tun. Intelligente Heizlösungen von Danfoss senken neben den Energiekosten auch die CO₂-Emissionen um bis zu 23%.

So können Häuser von gestern schon heute einen großen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten.

Erfahren Sie, wie Engineering Tomorrow Gebäude von gestern fit für morgen macht:
heating.danfoss.at

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

heizen
wird
FÖHNEN

www.voltino-gastino.at
Jetzt einfach wechseln und Gratis-Energietage sichern!

Strom & Gas direkt vom einheimischen Anbieter
(Lieferung im gesamten österreichischen Netzgebiet möglich).

Ganz
einfach
wechseln!

billiger
AUCH

**VOLTINO
GASTINO**

ENERGISCH FÜR GÜNSTIGE ENERGIE.



L M E GmbH

Mühlkreisbahnstraße 22

A-4111 Walding

Telefon: +43 7234 87981-0

Fax: +43 7234 87981-99

E-Mail: office@lme.co.at

Web: www.lme.co.at